‘Jacht op koraalduivel effectief’



ORANJESTAD — De vangst van 800 koraalduivels, ruim een jaar geleden, heeft de dood van ongeveer 3 miljoen andere vissen voorkomen. Op plekken waar regelmatig gejaagd wordt op de koraalduivels, ook wel bekend als *lionfish*, lijken de roofvissen minder vaak voor te komen.

Dat zijn de voorzichtige eerste conclusies die Raven Walker van de Texas A&M University trekt na uitgebreid onderzoek. Zij doet al jaren onderzoek, onder meer in Aruba, om het groeiende aantal koraalduivels onder controle te krijgen. De lionfish komt oorspronkelijk namelijk niet voor in de Caribische zee. De vraatzuchtige roofvis gedijt echter goed in de tropische wateren en heeft zich langzaam verspreidt. Mede doordat het dier nauwelijks natuurlijke vijanden heeft. Op Aruba werd de eerste lionfish gespot in 2009. Uit eerder onderzoek van Walker blijkt dat Aruba ongeveer 30 procent van de koraalduivelpopulatie moet vangen en doden om het fragiele ecosysteem in evenwicht te houden. Haar advies is dan ook ‘eat them to beat them’.

Vergeleken met twee jaar geleden zijn er in de gebieden waar regelmatig op lionfish gejaagd wordt, minder van deze roofvissen te vinden. Marinebioloog Byron Boekhoudt hoopt dat dit erop wijst dat er ook minder koraalduivels zijn. Hij waarschuwt echter dat de beesten zich kunnen hebben aangepast en duikers uit de weg gaan, waardoor ze minder zichtbaar zijn. Waar meer onderzoek naar gedaan moet worden, is de hoeveelheid koraalduivels in de wateren rondom Aruba. Ook moet meer onderzoek komen naar het effect op andere vissoorten die mogelijk worden opgegeten door de koraalduivel. Volgens Boekhoudt heeft Aruba wel mazzel. Door de grote diversiteit aan koraalriffen en regelmatige acties om het onderwaterleven te beschermen en schoon te maken, zijn vele vissoorten en koralen nog altijd in de zee te vinden.

Santa Rosa is al langere tijd bezig met verschillende groepen, zoals Aruba Marine Park Foundation en Aruba Reef Care Foundation, om data te verzamelen over onze biomassa rondom de riffen. De verkregen data is van belang voor de opzet van een beter vis- en milieubeleid.